シチズンGPSタイムサーバー

セキュリティ上や設置環境上、外部に接続出来ないネットワークに高精度な時刻情報を提供します。

TSV-300G

本体価格 ¥90,000 (税込価格¥94,500)

シチズンGPSタイムサーバー(TSV-300G)とは

GPSアンテナで高精度な時刻を受信するタイムサーバーです。
接続されたネットワーク機器に正確な時刻情報を提供します。
専用アプリケーションソフトが不要なため、難しい設定をすることなくご使用いただけます。
リーズナブルな価格を実現。タイムサーバーは高額だと導入を見送られていたお客様は是非御検討ください。

主な用途

- ●セキュリティーカメラのデジタルビデオレコーダー、ネットワークレコーダー
- ●セキュリティー上、外部に接続できないネットワーク機器
- ●設置環境上、外部に接続できないネットワーク機器
- ●その他全てのネットワーク機器に対応可能

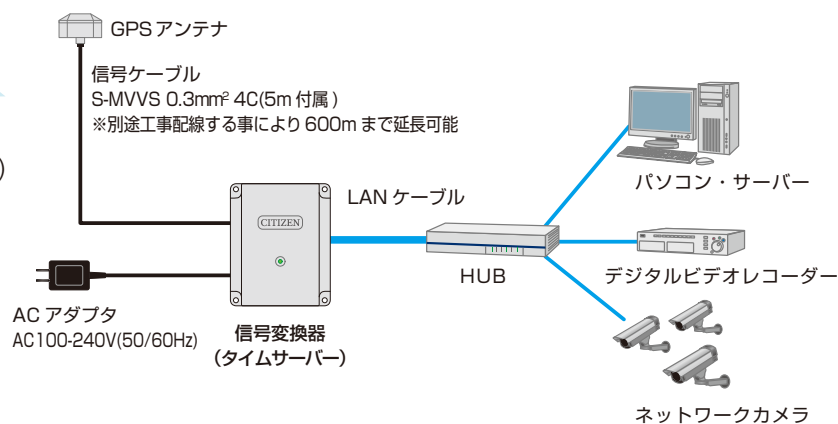
主な機能

■タイムサーバー機能
(ネットワークプロトコル NTPv3/v4・SNTPv3/v4)

■半導体リレー出力 2 系統付
(毎正時 2 秒間出力回路 ON)

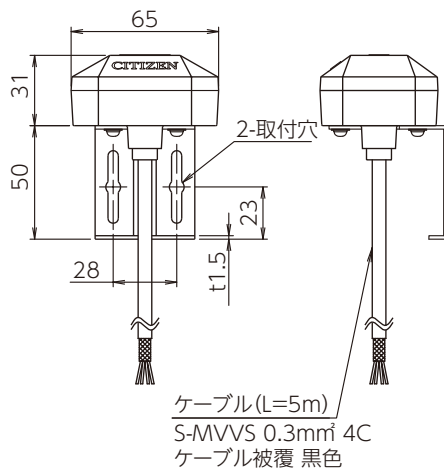
■GPS 受信方式

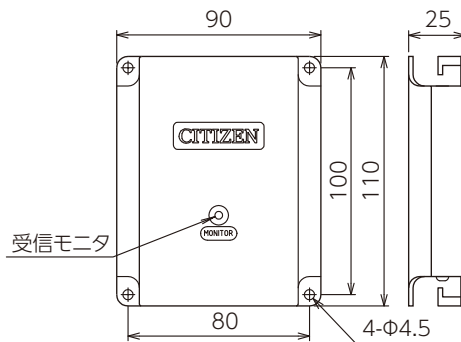
■専用アプリケーションソフト不要

※本製品は SNTP サーバーとして機能します。

主な特長

GPS衛星より協定世界時(UTC)を受信	GPS衛星より高精度な協定世界時(UTC)を取得します。 クライアントからの時刻要求により正確な時刻情報を提供します。
GPS受信方式を採用	GPS受信方式の採用により日本全国何処でも安定した受信が可能です。
セパレートタイプ&屋外対応アンテナ	GPSアンテナと信号変換器がセパレートタイプになっているので 電源位置等に制約させれずに設置が可能です。 GPSアンテナは屋外対応(IP44相当)で5mのケーブル付。 (別途配線することにより最大600mまで延長が可能です。)
受信モニタ付	電波の受信状況、機器の動作状況を信号変換器の受信モニタLEDで確認ができます。
専用アプリケーションソフト不要	専用アプリケーションソフトをパソコンにインストールする必要が無いので、 OSや使用環境に影響されることがありません。 各種確認、設定はパソコンを接続することによりブラウザ経由で行えます。
軽量コンパクト設計	コンパクトサイズでスペースを取りません。
RoHS対応	有害物質を含まない環境に配慮された製品です。

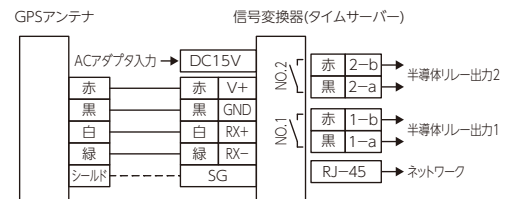
製品仕様 TSV-300G

■GPS アンテナ

ケース	ポリカーボネート樹脂 ライトグレー色
受信電波	GPS衛星電波L1帯
受信周波数	1575.42MHz
受信感度	-145dBm(コールドスタート時)
使用温度範囲	-20℃~60℃
保護等級	IP44相当
取付金具	ステンレス製
質量	約0.5kg(ケーブル5m含む)

■信号変換器(タイムサーバー)

ケース	AES樹脂 ライトグレー色	
入力信号	シリアル信号	
同期精度	±1ms以内(GPS同期時)	
出力信号	1.半導体リレー出力 2系統	
	2.ネットワークインターフェース 1系統	
	プロトコル	NTPv3/v4 SNTPv3/v4
	コネクタ	RJ-45
	Ethernet規格	10BASE-T/100BASE-TX
受信状況	LED表示	
使用温度範囲	0℃~40℃	
消費電力	2.2W(最大)	
質量	約0.2kg	

■AC アダプタ

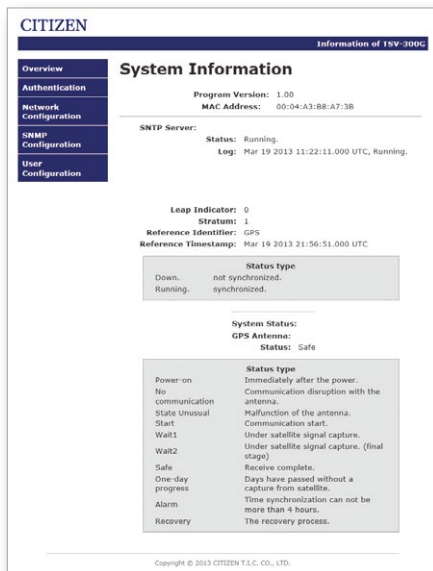
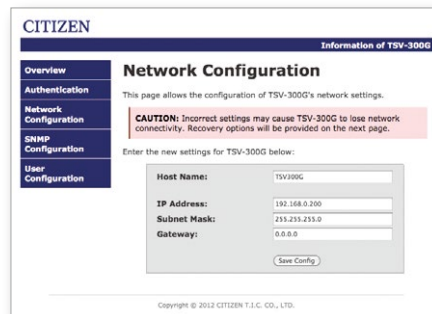
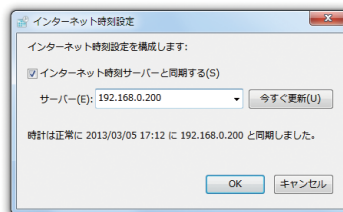
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz
出力電圧	DC15V
ケーブル	1.8m
質量	約0.1kg

■接続図

■セット内容

- 信号変換器(タイムサーバー)
- GPS アンテナ(ケーブル 5m 付)
- AC アダプタ
- 取扱説明書

設定変更・動作確認

各種設定変更、設定確認はパソコンよりブラウザ経由で行えます。※専用アプリケーションソフトは不要です。

■システム情報確認画面

■ネットワーク設定変更画面

■パソコンの時刻サーバー設定画面

■設定変更

- システム情報確認
- ネットワーク設定
- ユーザ設定
- SNMPコミュニティ設定
- SNMPトラップ設定

■動作確認

- Webブラウザでの動作情報
- SNMPマネージャでの動作確認

シチズンTIC株式会社

■ 営業本部
〒184-0013 東京都小金井市前原町5丁目6番12号 TEL.042-386-2261(代) FAX.042-386-2222

■ 東京支店
〒184-0013 東京都小金井市前原町5丁目6番12号 TEL.042-386-2293(代) FAX.042-386-2222
□ 札幌営業所 TEL.011-398-3350(代) FAX.011-398-3351
□ 仙台営業所 TEL.022-393-4078(代) FAX.022-393-4079

■ 名古屋支店
〒462-0865 名古屋市北区下飯田町4丁目26番2号 TEL.052-991-8600(代) FAX.052-991-8603

■ 大阪支店
〒536-0023 大阪市城東区東中浜8丁目3番20号 TEL.06-6961-8663(代) FAX.06-6961-8680

■ 福岡支店
〒812-0026 福岡市博多区上川端町8番18号 TEL.092-281-0020(代) FAX.092-281-0112
□ 広島営業所 TEL.082-229-2501(代) FAX.082-229-2502

ホームページアドレス http://tic.citizen.co.jp

AAm1310.25.04.10.YO(1)